Index of Claims

Application/Control No	App	licatio	n/Conti	rol No
------------------------	-----	---------	---------	--------

10/774,347

Date

Examiner

Ida M. Soward

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAWAMOTO ET AL.

Art Unit

2822

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
١	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Fig. Fig.	Cla	aim	Date									1	Claim				
1 V			10/1/05														
1			V	\vdash	┝	-	-	-	-	-	-			51		_	ł
3 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		2		\vdash	\vdash				_	_				52			t
4 0 54 55 6 6 0 55 6 6 7 7 0 58 9 9 0 60 61 11 0 61 12 √ 62 13 √ 63 14 N 64 15 N 65 65 66 17 N 66 66 17 N 66 66 67 18 N 68 68 69 20 70 21 71 22 23 73 24 74 25 26 76 27 77 28 29 79 30 30 31 31 31 31 31 32 32 33 33		3			Г						Г				-		t
6 0 7 0 56 57 8 0 58 9 0 60 11 0 √ 60 60 11 1 0 61 61 62 13 √ 63 63 64 64 15 N 665 66 177 N 667 18 N 668 19 69 70 70 71 71 72 22 73 73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75		4												54			Γ
7			7														I
S		6												56			L
9 0 59 60 61 11 0 62 63 64 65 66 67 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75			_		L												L
10			_	ļ	_				_				•				L
11 0 61 12 √ 62 13 √ 63 14 N 64 15 N 65 16 N 66 17 N 67 18 N 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98				<u> </u>					_	_	_						ļ
12 √ 62 13 √ 63 14 N 64 15 N 65 16 N 66 17 N 67 18 N 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			-	<u> </u>	ļ		\perp		_	<u> </u>	_						Ļ
13 √ 63 14 N 64 15 N 65 16 N 66 17 N 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99				<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						Ļ
14 N 64 15 N 65 16 N 66 17 N 68 19 69 20 70 21 T 71 22 Z 73 24 T 74 25 T 75 26 T 76 27 T 77 28 T 78 29 T 79 30 T 80 31 T 81 32 T 83 33 T 83 34 T 84 35 T 85 36 T 86 37 T 87 38 T 88 39 T 89 40 T 90 41 T 91 42 T 92 43 T 94 44 T 97 48 T 98 49 T 99				_	<u> </u>			_	_	<u> </u>	_			62			Ł
15 N 65 16 N 66 17 N 67 18 N 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			_	├	-	-		-	├	├	├						╀
16 N 66 17 N 66 18 N 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15		-	\vdash	<u> </u>			┝	H	\vdash			65			╀
17 N 67 18 N 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			-	┝	\vdash	_		\vdash	\vdash	┢	┢						ł
18 N 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	⊢		-	┢	\vdash	 		H	┝	⊢	┢						t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	┢	-	\vdash			\vdash	\vdash	├			68			t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99			 '` -	├	\vdash		_	_	\vdash	-							t
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99	 	20	\vdash	\vdash		<u> </u>			-	-							t
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21		-	\vdash				\vdash	\vdash	-						t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				H	\vdash	H			-	-	-						t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99		23			\vdash	\vdash				\vdash				73			t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24				_				H	Г						t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																	t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26						Г						76			T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27														$\overline{}$	T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28												78			T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29															Ι
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														81			L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				\Box				L.								Ļ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ				\vdash			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		$oxed{oxed}$							Ļ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				_					_	Ŀ			86			Ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Щ	<u> </u>	\vdash	Щ		<u> </u>		<u> </u>	\vdash				_	_	╀
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Щ	\vdash	<u> </u>	Ш		_	_	-	<u> </u>				\sqcup		Ł
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	39	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Н				-	\vdash		-	89	\vdash		ł
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	\vdash	\vdash	\vdash		-	_	\vdash	-			90	-		╀
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash				-	_	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		•				t
45 95 96 47 97 48 98 99 99	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	 			\dashv		t
46			\vdash		H	\vdash		H		-	-				\vdash	_	t
47 97 98 98 99 99			\vdash		H	Н	-	H									t
48 98 99 99 1			\vdash			\vdash	-	Н		_							t
49 99 99			\vdash		Н	Н		Н		\vdash	\vdash						t
					М	М		П							\dashv	_	t
		50	\vdash	П										100	\Box	_	t

- 1	- 010	41111				:		<u> </u>			_
	Final	Original									
		51									
		52									
1		53				<u> </u>	i —				
1		54									
1		55									
1		56									
1		57									
1		58									
1		59									
		60									
		61	Г	_							
		62			Г						
1		62 63									
-		64									
1		65									
1		66									
1		67									
1		68									
1		69									
		70									
1		71		-							
1		72									
Ì		73									
١		73 74									
ı		75				Г					
		76 77									
		77									
		78									
		79				L				L	
		80									
ı		81 82									
-		82					<u> </u>				_
ı		83									
ı		84					L				
ļ		85									_
١		86									_
ļ		87					L				_
		88			_	_					_
1		89					<u> </u>			_	
		90				_					_
-		91					<u> </u>			<u> </u>	
1		92					<u> </u>				
ļ		93					L	_	_	<u> </u>	<u> </u>
ŀ		94	Н		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_	<u> </u>	
ļ		95	Н	_	\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H
-		96	Н			H			_	 	_
-		97	Н	_	\vdash	-	\vdash			<u> </u>	\vdash
-		98 99	Н	_	H	H	H	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
}		100	Н		<u> </u>		<u> </u>		-	-	
l		IUU									

Cla	l			[Date	e				
<u></u>	Original							l		
Final	.g							i	ŀ	
_	0			i					İ	
	101	┝	\vdash		\vdash	H			\vdash	H
	101 102	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		-	\vdash
	102	┝	├	-	⊢	-	┢	_	\vdash	\vdash
	103	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	-		-	\vdash
	104	\vdash	-	 			_		-	\vdash
	100	<u> </u>		<u> </u>		-			⊢	Н
	100	-	<u> </u>	_	_	_			-	
	107	H	<u> </u>		<u> </u>					\vdash
	108	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш
	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				Ш
	110	L	<u> </u>	_	L	_				Щ
	111		_	_	<u> </u>					Щ
	112	<u> </u>		L_	L_			L	_	Щ
	113	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	115	oxdot	L	<u>_</u>	L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$			
	116	L	L	L	L	匚	匚		L	
	117 118 119			L						
	118									
	119									
	120									
	121		\vdash				Г		_	-
	122	\vdash	\vdash	\vdash	Г	Г				Н
	123		<u> </u>	\vdash	\vdash				\vdash	\Box
	120 121 122 123 124	-	\vdash	┢	H	<u> </u>			\vdash	H
	125		\vdash	 						H
	125 126 127 128 129 130	-	-	\vdash	_	\vdash	_		-	Н
	127		\vdash	\vdash	_		┢		\vdash	Н
	128	-	H	-					-	\vdash
	120		<u> </u>	├─		-	-			\vdash
	120			\vdash	_	\vdash			\vdash	Н
	130		H	<u> </u>	<u> </u>				H	Н
<u> </u>	131			_	-	H	_		<u> </u>	Н
	132		\vdash			<u> </u>	-		H	Н
	131 132 133 134	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	134		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	Н
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	H	<u> </u>	_	L_	_	Щ
	136 137 138 139 140		<u> </u>	L	L.,	<u>L</u>	L		_	Щ
\vdash	137	L		L		<u> </u>			_	Щ
<u> </u>	138	L_	oxdot			<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	Щ
	139	L.	L_		_	<u> </u>		Ш.	$ldsymbol{f eta}$	Щ
L		Ш	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>				Щ
	141		<u> </u>			_	<u> </u>		L_	Ш
	142	Ш	<u> </u>		L_	$ldsymbol{le}}}}}}$	L			
	143	L						L		Ш
	144					oxdot			L	
	145								L	
	146									
	147								Г	\Box
	148	П								П
	149					Г	T -			П
	150	\vdash		Н	-	H		-		\vdash
	.50	Ц				L	L	Ц		ш